

Aid to Scholarly Communication

Report to the Social Sciences and Humanities Research Council
by a Joint Committee of the Council and Advisory Academic Panel

Paul Park, Chairman

CA1
SH
-82A37

Government
Publications

CAI
SH
-82A37
EFF

AID TO SCHOLARLY COMMUNICATION

Report to the Social Sciences and Humanities Research
Council by a Joint Committee of the Council
and Advisory Academic Panel

Paul Park, Chairman



Published by
the Information Division of
The Social Sciences and Humanities
Research Council of Canada
Box 1610
255 Albert Street
Ottawa, Canada K1P 6G4

© Minister of Supply and Services Canada 1982

Cat. no. CR23-5/1982
ISBN 0-662-51719-9

André Fortier
President
Social Sciences and Humanities
Research Council of Canada
Ottawa

Sir,

The Joint Committee of the Council and Advisory Academic Panel on Programs of Aid to Scholarly Communication is pleased to present its report on the matters referred to it for study.

The committee presents these proposals to the Council and the Advisory Academic Panel in the belief that their implementation will make a substantial contribution to the improvement of scholarly communication in respect of dissemination and accessibility, and thereby enable the Council to play a more effective role within the terms of the mandate assigned to it by Parliament.

Respectfully submitted,
Paul Park, Chairman of the
Committee

November 30, 1981



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761116385584>

Social Sciences and Humanities Research Council

Members of the Joint Committee of the Council
and Advisory Academic Panel on
Programs of Aid to Scholarly Communication

Council Members

Paul Park (Chairman)
Dean, Faculty of Education
University of Western Ontario
London

Jean Jones
School of Social Work
McMaster University
Hamilton

James Lightbody
Department of Political Science
University of Alberta
Edmonton

Panel Members

C.W.J. Eliot
Department of Classics
Mount Allison University
Sackville

Gerald Kenyon
Faculty of Human Kinetics and Leisure Studies
University of Waterloo

John Matthews
Department of English
Queen's University
Kingston

Martin Rumscheidt
Atlantic School of Theology
Halifax

SSHRC Staff

Noel Gates
Director, Research
Communication Division

CONTENTS

Foreword, vii

- I Focus of the Inquiry on Programs of Aid to Scholarly Communication, 1
- II Existing Programs of Aid to Scholarly Communication, 2
- III Considerations on Applications of Technology to Scholarly Communication, 3
- IV Recommendations on Goals and Means, 4
- V Recommendations on Implementation, 6

Appendices

- I Considerations on the Program of Aid to Learned Journals, 13
- II Statistics - Learned Journals Program, 17
- III Considerations on the Aid to Publications Program Administered by the Social Science Federation of Canada and the Canadian Federation for the Humanities, 20
- IV Statistics - Aid to Publications Program, 23

FOREWORD

The Social Sciences and Humanities Research Council has been concerned for some time about the rapidly rising costs of publishing learned journals and scholarly manuscripts. It has become increasingly evident that in the absence of adequate financial resources the Council would have to explore and promote less expensive ways of fostering communication among researchers. Underlying this concern is the Council's conviction that the results of research should be made known to a larger public and that interaction between researchers, on the one hand, and practitioners and users on the other is strongly needed.

These problems, first articulated in the Council's five-year plan published in 1979, have since become more acute. To address the issues in a systematic way, the Council established a committee in 1979 composed of members of the Council and the Advisory Academic Panel. The committee was asked to review the situation, particularly that of learned journals and scholarly manuscripts, and to make appropriate recommendations on the future of the Council's programs in these areas.

The joint committee submitted its report to the Council at its meeting in December 1981, and the decision was made to publish the report for consultation with all persons interested in scholarly communication.

The Council's current assistance to scholarly publishing takes two forms:

- A program of aid to Canadian learned journals in the social sciences and the humanities;
- Annual block grants to the Social Science Federation of Canada and the Canadian Federation for the Humanities, to enable them to maintain their program of aid to the publication of scholarly manuscripts.

The joint committee has been particularly concerned with two major questions:

The best use to make of the Council's limited resources in support of an activity which is an integral part of the Council's mandate;

The measures which the Council might appropriately take in the present context of rapid technological development in the fields of publication and communication.

The committee, having reviewed the programs and a variety of documentation, has made the recommendations which appear in sections IV and V of the report. These call for a single program of aid to scholarly communication, and an allocation of funds which, while allowing the Council to spread its resources over a wider range of journals and books than it currently supports, will also enable it to encourage, specifically, the use of innovative communication methods.

At the same time, the committee recommends that the Council restate its goals in support of scholarly communication in the fields within its mandate. Following are the committee's proposed new goals for the Council.

1. The Social Sciences and Humanities Research Council recognizes the importance of scholarly communication as an integral part of the research process. It is therefore an activity which the Council will continue to support under the terms of its mandate.
2. In supporting scholarly communication, the Council defines the following as its specific goals:
 - Wider and more rapid dissemination of materials embodying the results of research;
 - Greater accessibility of such materials to users (in a given situation, users may constitute a broad or narrow segment of the population, and their level of specialization may be more or less advanced).

At its December 1981 meeting the Council endorsed these goals, which will serve, over the next few years, to guide its activities in the area of scholarly communication.

The Council notes that the committee has made a number of specific proposals for the allocation of funds which, in its view, require further detailed study in consultation with interested persons, including editors of journals and scholarly publishers, as well as groups of scholars and communications specialists who are devising ways of transmitting research findings by means other than the traditional media. It takes particular note of the committee's emphasis on the need for demonstrations and experimental projects, which will permit the Council, and all those concerned with scholarly communication in this country, to judge what are, in a given operational situation, the most cost-effective methods of communicating the findings of research and scholarship. The Council

would point out that the communication of research involves a diversity of authors and audiences, and that the statement of goals which appears above allows for the presentation of the results of research to a wider audience than that of the specialists. This broad definition reflects the Council's concern to foster public awareness of research and scholarship in the social sciences and humanities.

For the immediate future, the Council proposes to introduce no substantial changes in the two existing forms of assistance to scholarly communication. It is considering some changes in the program of aid to learned journals which will simplify administration. It is also reviewing the level of its awards to the learned journals already supported, having regard to their circulation, costs and subscription rates. It will be reviewing with the Social Science Federation of Canada and the Canadian Federation for the Humanities the level of support to their Aid to Publications Program. The outcome of these reviews will be announced in 1982-83.

While proceeding with the reviews of support levels, the Council will allocate from its budget for research communication a limited portion of funds to support demonstrations of applications of technology to scholarly communication. An announcement about this activity will be made in the near future.

On behalf of the Council, I should like to thank those who have taken the time to write to us about current problems in the field of publication. We assure them that their views will be taken fully into account.

André Fortier
President

January 1982

I - FOCUS OF THE INQUIRY ON PROGRAMS OF AID TO SCHOLARLY COMMUNICATION

The Social Sciences and Humanities Research Council appointed the Joint Committee of the Council and Advisory Academic Panel on Programs of Aid to Scholarly Communication at its meeting of December 14-15, 1979.

The major concern to which the committee has addressed itself is the kind of assistance which the Council should give to scholarly communication in the future. The aspects of particular interest have been:

- the importance of communication of scholarly materials as an essential part of the research process;
- the limitations on the process of communication which are imposed by rising costs and restricted circulation of journals and books, the two media which have traditionally been supported by the Council and its predecessor;
- the need to broaden and accelerate the dissemination of scholarly materials, and to render them easier of access;
- the opportunities which are offered by current developments in micrographics and electronic media for diversifying and rendering more efficient the processes of scholarly communication;
- the manner in which the Council can assist scholars and their readers to make the process of scholarly communication more effective.

Taking into account the constraints of time and the need to frame practical recommendations in a changing situation, the committee has proceeded by way of a general examination of the Council's existing forms of assistance, and a consideration of some of the applications of micrographic and computer technology to scholarly communication.

It has formulated its conclusions in a manner consistent with its terms of reference and with the general principle which has governed the development of the Council's granting programs, that is, that funds should be available for activities conforming to general guidelines laid down by the Council, and that those guidelines should be so worded as to permit a diversity of activities.

At the same time, the committee did not assume that there would be an increase in funds available for scholarly communication, although it regarded such an increase as a matter of the highest urgency.

Furthermore, the committee has recommended that the Council restate its policy on scholarly communication in such a manner as to make clear the goals which that policy is intended to achieve, and the means which will be employed for that purpose.

II - EXISTING PROGRAMS OF AID TO SCHOLARLY COMMUNICATION

The committee is satisfied that the existing programs have made, and are making, an important contribution to the dissemination of scholarship in Canada, and to scholarly exchange between Canada and other countries. The programs comprise the Council's own program of aid to scholarly journals, and the long-established Aid to Publications Program of the Social Science Federation of Canada and the Canadian Federation for the Humanities, which handles book-length manuscripts and receives financial support from the Council. Details of these programs are given in the Appendices. They are, in the current year, being supported at the following levels:

learned journals	\$1.4 million
manuscripts	1.0 million

In its consideration of these programs, the committee has noted the continuing rise in publication costs, which leads, inevitably, to pressing demands that the Council, and the Federations, raise their grants. A possible response to such pressure is to allocate additional money to this sector of activity, drawing on new money if it is available, or, if it is not, reducing the sums allotted to other Council programs.

The committee considers that neither response will by itself solve the dilemma. In the present inflationary situation the Council, even if it increases annually the allocations to learned journals and the Federations' program, can hardly expect to eliminate the deficits and stabilize the prices of more than a limited number of publications. In order to provide financial security for the journals it supports, the Council will have to apply, with increasing artificiality, the measures it already takes to hold down the number supported. And if the Federations are to safeguard publishers from deficits on their scholarly books, while still maintaining their policy of supporting any manuscript found to be of scholarly merit, they will have to raise their average grants repeatedly, thereby reducing the coverage of the funds available from the Council.

The effect of such trends will be to accentuate the restrictive aspects of the programs, without providing any assurance that the goals of wider and more rapid dissemination, and greater accessibility, will be met. The committee, while continuing to look on books and journals as two important means of scholarly communication existing within a wide range of possible media, should devise a new program which will stimulate the exploration and use of a diversity of modes appropriate to a wide range of communication activities.

The aim should be to give the basic minimum support required to maintain the production of all materials which can meet the test of an appropriate assessment of their value for the purposes of scholarly communication.

III - CONSIDERATIONS ON APPLICATIONS OF TECHNOLOGY TO SCHOLARLY COMMUNICATION

In the course of its work, the committee has made itself acquainted with a number of aspects of micrographic and electronic technologies and the application of those technologies to scholarly communication. It has acquainted itself with a number of documents on the pros and cons of using such technology for specific tasks; it has visited a university centre for the retrieval and dissemination of information in the educational field, and it has had the benefit of the presence, at one of its meetings, of a specialist in computerized communication. It has also examined microfiche readers.

Following are the committee's general conclusions.

1. A number of problems arise in connection with the application of both forms of technology.
2. It is not appropriate to adopt, in advance, a dogmatic position regarding the relative benefits of traditional and newer modes in relation to any specific undertaking.
3. The traditional modes of publication on printed paper are increasingly incorporating methods drawn from the above-mentioned technologies.
4. The potential of these technologies for ensuring the production and dissemination of a wide variety of scholarly materials (of both higher and lower levels of specialization) is sufficiently great that it merits exploration and development with assistance from public funds.
5. The Council, as the agent for the expenditure of public funds in the area of the social sciences and the humanities, has an obligation to assist scholars and their readers to seize the opportunities offered by the technologies in question, an area in which, it may be remarked, Canada has established leadership.
6. The Council has, moreover, an obligation to stimulate cost-effective improvement in the use of the traditional modes.
7. The Council has also an obligation to provide minimum necessary support to publication in traditional modes where such modes are the most effective available.
8. The Council, by exploring the potential of a wider range of modes of communication, will be in a position to support the communication of research covering a much wider range of subject matter.

To these ends, the committee makes the recommendations which appear in sections IV and V.

IV - RECOMMENDATIONS ON GOALS AND MEANS

1. Goals and Means

It is recommended that the Council issue a statement of goals and means in the following terms.

- i) The Council recognizes the importance of scholarly communication as an integral part of the research process - it is therefore an activity which the Council will continue to support under the terms of its mandate.
- ii) In supporting scholarly communication, the Council defines the following as its specific goals:
 - Wider and more rapid dissemination of materials embodying the results of research;
 - Greater accessibility of such materials to users (in a given situation, users may constitute a broad or narrow segment of the population, and their level of specialization may be more or less advanced).
- iii) To this end, the Council is instituting a single program of assistance to scholarly communication, to become fully operational in 1983-84. The program will provide for basic production grants to a diversity of forms of publication including traditional modes, and for grants to assist the application of innovative techniques to scholarly communication.
- iv) The Council will award basic production grants to publications on the basis of independently assessed scholarly merit and to innovative projects on the basis of independent assessment of the contribution which they will make to the process of scholarly communication.
- v) In order to achieve its stated goals, the Council will work in close collaboration with institutions, agencies and associations concerned with the storage, retrieval and transmission of scholarly materials, particularly with a view to facilitating the establishment of information banks and networking systems for the handling of bibliographical information, specialized data sets, and complete texts and graphics.

2. Additional Comments on Goals and Means

The administrative and financial implications of this policy statement are set out in the concluding section V. It may nevertheless be useful to reemphasize here that the committee, in proposing a significant reallocation within the Council's budget

for scholarly communication, is not concerned to save money on existing programs, but rather to make the most efficient use of the funds available. It is, moreover, aware that innovative projects may require a considerable initial outlay of funds, to some extent for equipment, but more particularly for skilled personnel.

The committee would also draw attention to the demonstrations of technological applications which are included in the implementation sub-sections, and which it regards as essential steps in the introduction of the new program (see section V, 1, b).

The Council should, in the committee's opinion, take note of the proposals contained in the National Library's five-year plan for the establishment of a national lending centre, and should ensure that it has a role to play in the development of such a centre (reference: The Future of the National Library of Canada, Ottawa 1979, pages 63-64). The Council should likewise take note of other initiatives in the field of scholarly communication and cooperate in them in the most appropriate manner.

Finally, the committee would point out that, in framing its proposals, it has not taken account of the Major Editorial Program administered by the Research Grants Division, which also constitutes an important form of Council aid to the production and publication of scholarly texts. This program was not included in the committee's terms of reference, and, consequently, no review of it was undertaken.

The committee will therefore merely observe here, in the light of its general consideration of modes of publication, that it is impressed with the results of using microform publication for voluminous reference works. This mode offers the possibility of providing such material to interested specialists at very low cost, and, at the same time, reduces the need for subsidy.

V - RECOMMENDATIONS ON IMPLEMENTATION

1. Administration

a) Reallocation of funds

Taking account of the timetables established for the existing programs, the committee proposes that the reallocation take place at the beginning of the calendar year 1983. Moreover, noting that the Council has commitments to certain journals regarding the level of funding, which extend to the end of 1983, the committee recommends that a specific sum be reserved from the Council's 1982-83 budget to cover those commitments.

It is assumed in what follows that the budget for the existing programs - journals and manuscripts - would, in fiscal year 1982-83, remain at the same level as in the current fiscal year 1981-82, viz., \$2.4 million. As noted in section I above, the committee has decided, for the purpose of framing its recommendations, not to assume any increase in the budget for research communication.

b) Demonstrations

An integral part of the present proposal is the organization at regional centres of demonstrations of the application of technology to scholarly communication. The committee regards them as an essential part of the process of encouraging the use and development of new modes for scholarly purposes, and in consequence it strongly urges the Council to arrange for such demonstrations to take place in the opening months of 1982, and to reserve funds from the current learned journals budget for this purpose.

The committee notes that the Council, in June 1981, approved a proposal to spend funds on a limited number of experimental projects in journal production, and it now considers that demonstrations should, for the reasons given above, be given immediate priority.

c) Advisory Body

In order to ensure that expert advice is available to the Council while the proposals are being implemented, the Council should authorize the President to appoint a temporary advisory group composed of persons with experience in scholarly communication and specialists in communications technology.

d) Program Jury

While the committee does not consider it to be necessary at the present stage to suggest what should be the composition of this jury, it is of the view that it should reflect the same kinds of specialization as the advisory body mentioned above.

e) Continuing Review

The Council should keep the implementation of the proposals and the results thereof under continuing review, and should arrange, within a period of five years from the starting date of implementation, for an independent evaluation of the results.

f) Announcements

Modification of budget

At the beginning of 1982, the Council will issue a statement of its revised objectives, as defined in Recommendation IV (1). At the same time, it will advise all editors of journals which are supported, or which are known to be seeking support, of the transition to a system of basic production grants as of January 1, 1983. It will also advise the Federations that, subject to approval from the appropriate government authorities, \$1 million will be available for assistance to the Aid to Publications Program in the year April 1, 1982, to March 31, 1983. Thereafter, the form of the Council's aid will be substantially modified. The Federations should be invited to discuss with the Council means of effecting the transition.

The Council should, when making the announcements specified above, also announce that full details will be available shortly regarding eligibility, deadlines, determination of awards, and application forms.

g) Definitions

The new program will require a number of new definitions, notably:

- basic production grant
- eligible publications and projects.

It will be the task of the staff to work out these definitions and present them to the March 1982 meeting of the Council for approval.

2. Financial Implications

a) Budget (April 1, 1982 - March 31, 1983)

At the minimum, the budget for assistance to communications - other than occasional conferences and learned society activities - should, in 1982-83, be set at \$2.4 million (in 1981 dollars).

This sum will be required for the following purposes:

(i) Assistance to the existing Aid to Publications Program, administered by the two scholarly Federations, in the financial year ending March 31, 1983.	\$1,000,000
(ii) Aid to learned journals in 1983 (year ending December 31, 1983).	
- previous commitments under existing program.	215,000
- basic production grants under new program.	600,000
(iii) Aid to innovative projects.	585,000
	<hr/> \$2,400,000

b) Budget (April 1, 1983 - March 31, 1984)

(i) Basic production grants to scholarly book-length manuscripts, year ending March 31, 1984.	\$ 600,000
(ii) Aid to learned journals, year ending March 31, 1984.	
- previous commitments.	NIL
- basic production grants.	600,000
(iii) Aid to innovative projects, and supplementary assistance to books and journals where justified.	1,200,000
	<hr/> \$2,400,000

c) Comments on the Budgets

The budgets represent a translation into figures of the following modifications, which would give effect to the recommendations in IV (1) and V (1).

1982-83 Budget a)(i) Subject to the outcome of current discussions between the Council, the Auditor-General's office and the Treasury Board, the Council will continue in

1982-83 to assist the Federations' jointly administered program at the level established in 1981-82 (\$1,000,000).

a)(ii)
first part

There are 38 learned journals currently aided by the Council which have been informed that they will receive assistance, calculated according to the Council's present formula rules, until the end of December 1983, subject to availability of funds. The sum of \$215,000 is an estimate of the sum required to give these journals basic formula grants in 1983, without supplements. It will be noted that the Council has given no undertaking under the present rules to maintain supplements at any given level from year to year. It will also be noted that, at the current learned journals competition (November 1981), no new recommendations are being made for support extending beyond the end of 1982.

a)(ii)
second part

The figure of \$600,000 is a global estimate of what would be required to give other eligible journals, applying to the Council, basic production grants (grants applicable to calendar 1983).

a)(iii)

The residual sum of \$585,000 is available for the open competition for awards to innovative projects. This term includes

- innovative projects in modes other than journals or books
- innovations and improvements in journals and books which appear to merit special assistance.

Support to special kinds of traditional "hard copy" would not be ruled out, in cases where the competition jury was satisfied that it had special justification.

If, following the competition, there were any unused balance, it would be used to provide temporary assistance to journals (and possibly some nonprofit publishing ventures) which were experiencing special difficulties.

- 1983-84 Budget b)(i) Support to book-length scholarly manuscripts is continued in 1983-84, but at the reduced level of basic production grants. The figure of \$600,000 is a global estimate of the sum required.
- b)(ii) first part There are no remaining commitments under the terms of the previous formula.
- second part Basic production grants to journals continue at the level of \$600,000, brought on to a financial year basis.
- b)(iii) An expanded amount is available for innovative projects and improvements as defined in a) (iii) above, and for traditional "hard copy" under the conditions described in the same sub-section. Any free balance is to be used for appropriate adjustments of the kind mentioned in that sub-section.

Appendices

CONSIDERATIONS ON THE PROGRAM OF AID TO LEARNED JOURNALS

The program was initiated by the Canada Council in 1967, and took its present form at the beginning of the seventies. Although it has undergone various modifications, it has throughout the past decade retained the following principles:

- a single adjudication in each year
- a body specially designated for that task
- selection of journals for support in accordance with scholarly merit
- determination of scholarly merit by a process of external assessment
- grants determined by a formula.

The original formula, introduced in 1972, discriminated heavily in favour of the official journals of learned societies. In 1976 it was replaced by a set of formulae which were designed to reduce the level of support to the learned society journals while raising the grants to other journals supported by the Council. This procedure was followed in order to establish a uniform program within the limits of the Canada Council's journals budget. It has been continued by the Social Sciences and Humanities Research Council to the point where all journals selected for support can now be treated in the same manner, subject to the operation of the basic formula which is supplemented, where occasion appears to warrant such aid, by sums specifically designated for particular purposes.

At present the Council is supporting 95 journals with regular sustaining grants, assured, in many cases, for three years, subject to availability of funds. Grants approved for these journals, to support their publication in 1981, total approximately \$1,270,000. At the last adjudication, held in October 1980, 123 applications were considered, so it will be seen that in terms of the number of journals selected for grants the success rate was relatively high, despite the publicly stated intention of the Council to operate a highly selective program.

As to money granted, the success rate was decidedly lower. As against the \$1,270,000 awarded, \$2,078,000 had been requested, establishing a success rate of 61% in monetary terms as against 77% of the number of applicants.

Editors of journals have not been slow to protest the level of awards. In general, editors report, in their annual applications to the Council, considerable difficulty in making ends meet, and a number say they have taken such steps as cutting back on the number of pages, changing formats, seeking cheaper printers, performing operations in house, and others. A strong plea is made for additional Council funds, while at the same time editors report that subscription rates have been raised, despite the fear that this will restrict the journals' market prospects.

As for the manner in which journals manage their budgets, a convenient way of envisaging the situation is the following. Some elementary data on the program have been calculated for the year 1980, the latest for which complete statistics of subscriptions and reasonably firm budget figures are available. In respect of the 83 journals subsidized in that year, the data are summarized this way:

Number of journals assisted	83
Total number of subscribers	79,539
Total declared budgets for 1980	\$3,245,416
Total operating revenue (mainly subscriptions and sales)	\$1,254,785
Total SSHRCC grants	\$1,101,941
Average journal budget per subscriber	\$41
Average operating revenue per subscriber	\$16
Average SSHRCC grant per subscriber	\$14

It will be observed from these figures (which will need to be corrected in the light of more up-to-date reports) that there is on the average a gap of \$11 per subscriber which is not covered either by operating revenue or by the Council's grant. Average operating revenue has increased by more than 50 per cent since 1975, and the Council's grant, on the average, by 40 per cent. It could be argued that it would not be at all unreasonable for subscribers to accept an increase in subscription rates which would close the \$11 gap; after all, scholarly journals confer a definite benefit on members of the research community who read them and contribute to them, and it is perfectly justifiable to expect that a significant proportion of the necessary funds will come from that community. As against this, it must be pointed out, as it has frequently been pointed out in other places, that roughly one-half of the subscribers to scholarly journals are libraries, whose budgets are already under heavy pressure as a result of inflation and cuts in public expenditure, and that current library policies are designed to hold down the budgets for serial publications, which even so are eroding the funds available for the purchase of books. In the light of these considerations, the hesitation of editors and journal boards to raise subscriptions is understandable, even though it can be said that the subscription rates for Canadian scholarly journals are well below those set for many journals published by major presses abroad.

It should be noted that the gap is being closed, at least temporarily, by such means as contributions from the general funds of learned societies (equivalent to an ad hoc rise in the subscription rate), and assistance from university presses or host institutions. Experience to date suggests that learned journals do not die easily,

although the continuing pressures exerted on institutions may give the lie to this assertion in the future. A number of journals which the Council no longer supports are still extant, and if the Council were to abandon its attempt to maintain a selective policy, and support all eligible publications which could demonstrate some degree of scholarly merit, the number of periodicals supported might exceed 150.

It is to this last point that the committee, as scholars, would like to devote some attention. Members of the committee attach much importance to the assessment of scholarly merit. They are, however, struck by the difficulty which successive learned journals juries experience in establishing a clear ranking of journals for the purposes of selection. In part, this is due to the diversity of disciplines and areas covered. But it is also due to the fact that, apart from some very clear cases, which have no acceptable quality, there are few really bad journals coming before the Council. Between the few which are very bad and the few which are excellent, there is a broad band of more or less good journals among which it is difficult to effect a choice. The rejection of some journals from this band, while others are accepted, is hard to explain to applicants, especially in the not infrequent cases where assessments do not really indicate a balance of opinion in one direction or another. Here the committee would note that the practice of the Council has been to limit the amount of assessment in any given year, and that a possible remedy would be to increase the amount and the frequency of assessment (thereby increasing the cost of the program, since assessors are paid honoraria based on the number of issues they are asked to review).

Before making a recommendation of this nature, the committee has felt obliged to ask itself some questions about the function of assessment. Recourse to the external assessor has the advantage of removing part of the evaluation process from the hands of the Council, which is subject to the constraints placed on bodies handling public funds. The assessor is asked to judge scholarly merit, and to give some indication as to where the journal stands in its field. The jury can use the assessors' comments as a guide to its recommendations to the Council, although it is not bound by them, and is asked to take account, particularly, of the utility of the journal to Canadian scholars, both as readers and as contributors. Here the committee must point out that the utility of scholarly articles does not depend solely on their ranking and on the contribution they make to the standing of the journal. Interesting material, which may stimulate further research and reflection, may be open to serious criticism when it first appears. If it is circulated rapidly, and provokes replies and rejoinders, or else reviews of a more formal nature, it is likely to make a contribution to the growth of a particular branch of learning, and in some cases to accelerate that growth. From this point of view, what would seem to be required are not increasingly elaborate evaluation procedures, intended to protect the reputation of the journal and that of the Council, but a more efficient system of scholarly communication which will make it possible to circulate useful scholarly materials at greater speed without raising the cost to a critical level.

The committee notes that journals do not, in the contemporary research community, provide a means for rapid transmission of new material. So far as the humanities and social sciences are concerned, selection procedures and publication schedules tend to impose delays of twelve months or more on the appearance of articles. For some types of inquiry this may not be crucial; but for a wide range of work in progress, in which it is necessary to be up to date, the delays are a serious impediment to research.

With these considerations in mind, the committee has decided to recommend not a set of measures which would be merely intended to smooth away some of the difficulties of the existing learned journals program, but to integrate the program into a more broadly conceived policy which will, among other things, enable the Council to give the minimum necessary support to all journals demonstrating scholarly merit and falling within the Council's mandate.

SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES RESEARCH COUNCIL
LEARNED JOURNAL SUPPORT 1970-81

<u>Year to Which Award Applies</u>	<u>Number of Applications</u>	<u>Amount Requested</u>	<u>Number of Grants</u>	<u>Amount Granted</u>
1970	26 (12)	\$237,324 (144,146)*	24 (12)	\$202,750 (152,250)*
1971	40 (15)	432,094 (196,148)	36 (15)	277,048 (194,148)
1972	44 (15)	450,546 (215,902)	38 (14)	327,889 (197,794)
1973	84 (16)	871,556 (265,049)	54 (15)	442,282 (253,922)
1974	86 (22)	927,082 (394,720)	69 (22)	615,720 (392,849)
1975	98 (27)	1,146,810 (478,051)	73 (24)	694,683 (442,386)
1976	110 (34)	1,419,500 (705,747)	69 (25)	764,753 (519,666)
1977	105 (34)	1,366,111 (543,110)	83 (32)	1,032,575 (585,344)
1978	122 (39)	1,714,092 (723,424)	84 (33)	1,085,976 (583,282)
1979	125 (33)	1,921,265 (620,588)	86 (31)	1,094,018 (505,470)
1980	122 (30)	2,040,413 (583,352)	83 (28)	1,101,941 (439,585)
1981	123 (36)	2,077,782 (562,369)	95 (34)	1,278,833 (546,104)**

* All figures in parentheses refer to learned society journals included in the preceding figure.

** These figures have been adjusted for the additions approved after March 31 1981.

SSHRCC PROGRAM OF AID TO LEARNED JOURNALS
SUMMARY OF OPERATIONS, 1980

(Preliminary Figures)

1. Number of Journals Assisted	83
2. Total Number of Subscribers	79,539
3. Total Number of Pages	39,466
4. Total Declared Budgets for 1980	\$3,245,416
5. Total Cost of Setting, Printing and Binding	\$1,512,387
6. Total Operating Revenue (mainly subscriptions and sales)	\$1,254,785
7. Total SSHRCC Grant	\$1,101,941
8. Total Other Grants	\$444,824
9. Total Deficit	\$443,828
10. Average Journal Budget per Subscriber	\$40.80
11. Average Cost of Setting, Printing and Binding per Subscriber	\$19.01
12. Average Operating Revenue per Subscriber	\$15.78
13. Average SSHRCC Grant per Subscriber	\$13.85
14. Average Other Grants per Subscriber	\$ 5.59
15. Average Deficit per Subscriber	\$ 5.58

SSHRC PROGRAM OF AID TO LEARNED JOURNALS, 1980
JOURNALS, BY RANGES OF SUBSCRIBERS AND PRESS RUNS

<u>Number of Subscribers</u>	<u>Number of Journals</u>	<u>Size of Press Run</u>	<u>Number of Journals</u>
1 - 500	16	1 - 500	3
501 - 1000	44	501 - 1000	30
1001 - 1500	8	1001 - 1500	28
1501 - 2000	7	1501 - 2000	8
2001 - 2500	4	2001 - 2500	4
2501 - 3000	2	2501 - 3000	3
over 3000	2	over 3000	7
	<hr/> 83		<hr/> 83

CONSIDERATIONS ON THE AID TO PUBLICATIONS PROGRAM
ADMINISTERED BY THE SOCIAL SCIENCE FEDERATION OF CANADA
AND THE CANADIAN FEDERATION FOR THE HUMANITIES

This program owes its beginnings to the two scholarly Federations, formerly called Research Councils, and was already in operation at the end of the forties. Foundation money provided the grants in the early years, and after the establishment of the Canada Council financial support came from that body. The annual number of volumes published with this form of support has grown from a mere handful in the fifties to a current rate of about 150.

The Council's current block grant is \$1 million for 1981-82, \$250,000 less than the sum requested jointly by the Federations.

In 1978 the SSHRCC assumed responsibility for supporting the program. The committee notes that this role has recently been questioned by the office of the Auditor-General, and that the matter is under discussion between Council management, the government auditors, and the Treasury Board. The outcome of these discussions will have to be taken into account in any future revision of the Council's arrangements with the Federations.

In this connection, the committee notes that the Council arranged for an evaluation of the program in 1979, and that the evaluator did not complete the task, thereby obliging the Council to recover the available documents and cancel the contract. A summary of the material on hand was prepared by a member of the Council staff and forwarded to the Federations, which subsequently provided a detailed reply. The committee, having reviewed these papers, would conclude that, in terms of its basic assumptions, the program appears to be administered satisfactorily and to render a service consistent with those assumptions.

The most important of the principles on which the program operates are as follows.

- Manuscripts may be submitted at any time of the year, by authors or publishers.
- Scholarly merit and demonstrated need for subsidy are the sole criteria for granting support.
- Scholarly merit is determined by external assessment, performed by independent readers.
- There is no competitive element in the program.

- Grants are made to publishers on the basis of their cost projections, and may not exceed a given percentage of projected cost.

A program of this kind is necessarily expensive to administer, because it requires extensive consultation between staff, readers and the responsible committees, on the one hand, and between staff, authors and publishers, on the other. The administrative costs and readers' fees amount to nearly 30 per cent of the program budget. The Council has brought this aspect to the attention of the Federations, and the reply has been twofold.

1. A less rigorous grant procedure would produce a higher volume of funds granted to manuscripts, thereby reducing the administrative percentage.
2. An important aspect of the administration is the services rendered by staff to authors in search of a publisher, and the liaison maintained with houses engaged in scholarly publication.

The committee has examined documentation on the cost-effectiveness of the program which has been prepared by the Federation staff. It notes that firm conclusions have not yet been reached on the basis of this documentation, which so far covers a limited period of years and, because of the nature of the program, a group of titles which is small in absolute numbers.

The scholarly book, like the learned journal, is a product with a limited market, and financial conditions currently prevailing in libraries are limiting that market still further. Figures supplied by the Federations for 1980-81 indicate an average print-run of 1500 for 127 books published in that year with their support (see Appendix IV). Statistics collected by the Federations for earlier years suggest that the percentage of print-run actually sold varies widely from title to title. It may therefore be legitimately asked whether the Aid to Publications Program does more than enable new Canadian scholarly books - coming forward in each year - to secure for themselves a limited presence in scholarly libraries, or scholars' private collections, at home and abroad. On the basis of the figures for 1980-81, the average subsidy per book works out at about \$5.20 as compared with an average total production cost of about \$11.00. The loss of the subsidy would probably lead to a contraction of sales and increase the reluctance of the small body of Canadian scholarly publishers to venture far from their established lists. On the other hand, an increase in the average subsidy will, over a period of years, reduce the number of approved manuscripts which can be supported - unless, which is unlikely - the grant increase can be repeatedly matched by increases in the block grants from the Council.

The committee's view is that the Council should, as in the case of the learned journals program, integrate its support of the Aid to Publications Program into a more broadly conceived policy. Bearing in mind, on the one hand, the continuous record of service of the Federations in administering the program, and, on the other, the comments of government authorities already referred to, the committee's recommendations respecting the program call for detailed discussion with the Federations in the course of the forthcoming year.

Fédération canadienne des sciences sociales
 Fédération canadienne des études humaines

Social Science Federation of Canada
 Canadian Federation for the Humanities

July 13, 1981.

Mr. Noel Gates,
 Director, Research
 Communications Division,
 Social Sciences and Humanities
 Research Council of Canada,
 255 Albert Street,
 C.P. 1610, Ottawa, Ontario.

Dear Noel,

As promised during our telephone conversation of some two weeks ago, here's the information you requested on books supported by the Federations during the fiscal year 1980-81. I have already given you the information on the volumes supported by the Social Sciences, but I repeat it below:

	SSFC	CFH
books published	47*	80*
original pages	15,208	20,467
average page per book	324(rounded)	256(rounded)
print-run total	87,966	101,226
average print-run	1,872(rounded)	1,266(rounded)
total pages (pp.per book x print- run x no. of books)	28,978,550	27,903,716
total production costs	\$602,286	\$787,318
total subsidies	271,754	392,326
average cost per page in cents	2.07839	2.82155
average subsidy per page in cents	0.93778	1.40600

*The Gibbs volumes have not been included in these lists, since we do not have production costs for the two volumes.

Also enclosed are five copies of our annual reports.

With best wishes,

Yours sincerely,

Philip J. Cercone,
 Director,
 Aid to Publications Programme.

CANADIAN FEDERATION FOR THE HUMANITIES
 STATISTICAL SUMMARY
 AID TO PUBLICATIONS PROGRAM, 1975-80

COMPARATIVE TABLE OF APPLICATIONS SUBMITTED
 AND DECISIONS TAKEN

	75- 76	76- 77	77- 78	78- 79	1979-80
On Hand the 1st of May (real and potential)	76	107	95	172	241 (82 French, 154 English, 5 Other)
Manuscripts Received (files opened)	173	161	135	118	142 (41 French, 95 English, 6 Other)
Manuscripts Revised And Resubmitted	18	25	17	8	10 (2 French, 8 English)
Potential Applications and Requests for Information	--	--	107	91	50 (12 French, 38 English)
TOTAL	267	293	354	389	443 (137 French, 295 English, 11 Other)
Manuscripts Approved	83	90	86	80	79 (24 French, 53 English, 2 Other)
Manuscripts Rejected	28	32	17	21	19 (14 French, 5 English)
Manuscripts Returned to Author for Revisions and Resubmission	44	41	28	21	23 (6 French, 17 English)
Manuscripts Ruled Ineligible	--	26	31	7	9 (3 French, 6 English)
Files Closed	5	9	20	19	7 (2 French, 5 English)
On Hand the 31st of March (real and potential)	107	95	172	241	306 (88 French, 209 English, 9 Other)
TOTAL	267	293	354	389	443 (137 French, 295 English, 11 Other)

SOCIAL SCIENCE FEDERATION OF CANADA
 STATISTICAL SUMMARY
 AID TO PUBLICATIONS PROGRAM, 1975-80

COMPARATIVE TABLE OF APPLICATIONS SUBMITTED
 AND DECISIONS TAKEN

	75- 76	76- 77	77- 78	78- 79	1979-80
On Hand the 1st of May (real and potential)	72	91	86	119	200 (47 French, 153 English)
Manuscripts Received (files opened)	127	128	79	96	115 (25 French, 90 English)
Manuscripts Revised And Resubmitted	12	10	5	6	6 (1 French, 5 English)
Potential Applications and Requests for Information	--	--	69	82	21 (7 French, 14 English)
TOTAL	211	229	239	303	342 (80 French, 262 English)
Manuscripts Approved	57	65	58	48	52 (12 French, 40 English)
Manuscripts Rejected	20	35	19	22	17 (5 French, 12 English)
Manuscripts Returned to Author for Revisions and Resubmission	33	15	12	12	25 (6 French, 19 English)
Manuscripts Ruled Ineligible	--	16	23	14	5 (3 French, 2 English)
Files Closed	10	12	8	7	19 (2 French, 17 English)
On Hand the 31st of March (real and potential)	91	86	119	200	224 (52 French, 172 English)
TOTAL	211	229	239	303	342 (80 French, 262 English)

IRRELEAU COMPARAÎT DES DEMANDES RÉFUGIÉS ET DES DECISIONS PRISSES

FEDERATION CANADIENNE DES SCIENCES SOCIALES
SOMMAIRE STATISTIQUE
PROGRAMME D'AIDE A L'EDITION SAVANTE, 1975-1980

PROGRAMME D'AIDE A L'EDITION SAVANTE, 1975-1980							TABLEAU COMPARATIF DES DEMANDES REGUSES ET DES DECISIONS PRISES				
(en fait ou virtuellement)							(en angl., 5 autres)				
A l'examen au ler mai	76	107	95	172	241	(82 en fr., 154	1975/1976/1977/1978/1979/	1976	1977	1978	1979/1980
Demandes virtuelles	—	—	107	91	50	(12 en fr., 38 en angl.)	443	293	354	389	443 (137 en fr., 295 en angl., 11 autres)
Manuscrits revus et résumés	18	25	17	8	10	(2 en fr., 8 en angl.)	267	293	354	389	267 (137 en fr., 295 en angl., 11 autres)
Manuscrits régus (ouverture du dossier)	173	161	135	118	142	(41 en fr., 95 en en angl., 6 autres)	1975/1976/1977/1978/1979/	1976	1977	1978	1979/1980
TOTAL	(en fait ou virtuellement)							(en angl., 5 autres)			
Manuscrits régis et résumés	8	90	86	80	79	(24 en fr., 53 en angl., 2 autres)	443	293	354	389	443 (137 en fr., 295 en angl., 11 autres)
Manuscrits	28	32	17	21	19	(14 en fr., 5 en angl.)	267	293	354	389	267 (137 en fr., 295 en angl., 11 autres)
TOTAL	(en fait ou virtuellement)							(en angl., 11 autres)			
Manuscrits	44	41	28	21	23	(6 en fr., 17 en angl.)	44	41	28	21	44 (autre pour révision et re-soumission de manuscrits et dessins)
Manuscrits et dessins	—	—	23	6	9	(3 en fr., 6 en angl.)	—	26	31	7	9 (manuscrits irrécevables en anglais)
Dossiers classes	5	9	20	19	7	(2 en fr., 5 en angl.)	5	9	20	19	5 (dossiers classes en français)
A l'examen le 31 mars	107	95	172	241	306	(88 en fr., 209 en anglais, 9 autres)	107	95	172	241	107 (examen le 31 mars en français)
TOTAL	(en fait ou virtuellement)							(en angl., 11 autres)			

FÉDÉRATION CANADIENNE DES ÉTUDES HUMAINES
SONMARIE STATISTIQUE

PROGRAMME D'AIDE A L'EDITION SAVANTE, 1975-1980

TABLEAU COMPARATIF DES DEMANDES REGUSES ET

DES DECISIONS PRISES

Philip J. Cercone

Le directeur de l'aide
à l'éducation savante

Annexe

Vous trouverez aussi ci-jointe ci-jointes cinq exemplaires de notre rapport annuel.
Les ouvrages de Gibbs ne figurent pas à la liste ci-dessus. Nous ne disposons pas en effet des coûts de production pour ces deux volumes.

FCSS	ouvrages publiés	Pages des originaux	Pages des pages, par ouvrage	Total de moyenne des pages, par livre	Total de pages (par livre x Nombre de livres)	Total des frais de production	Total des subventions	Total moyen par page, en cents	Subvention moyenne par page, en cents	Cent
		80*	15 208	324 (en gros)	27 903 716	\$602 286	\$787 318	2.07839	2.082155	
		80*	20 467	101 226	1 872	1 266 (en gros)	1 266 (en gros)	1 872	1 872 (en gros)	
		FCCH								

Comme je vous l'avais promis au cours de notre conversation téléphonique d'il y a environ quinze jours, voici les renseignements que vous m'avez demandés sur les livres dont les fédérations ont en partie subventionné la publication au cours de l'exercice 1980-1981. Je vous ai déjà donné des renseignements sur les ouvrages en sciences sociales, mais je les répète ici :

Cher ami,

C.P. 1610, Ottawa, (Ont.)

255, rue Albert

humaines du Canada

Conseil de recherches en sciences

communautaire de la recherche

Monsieur Noël Gagné

Directeur de la Division de la

comunicación de la recherche

255, rue Albert

humaines du Canada

Conseil de recherches en sciences

communautaire de la recherche

Monsieur Noël Gagné

Le 13 juillet 1981

années, on redoutrait le nombre des manuscrits acceptés et publiés, à moins que, — contre toute expérience — cette augmentation des subventions ne soit justifiée par un accroissement des crédits consacrés à cet effet par le Conseil.

Le Comité en vitent donc à suggerer au Conseil, comme il l'a fait pour le programme d'aide aux revues savantes, d'incorporer ce programme d'aide à l'édition savante dans une politique élargie.

Tenant à la fois complète des services rendus pendant si longtemps par les Fédérations, etc des discussions avec les autorités gouvernementales, le Comité recommande au Conseil d'entamer des discussions possées avec les Fédérations au cours de l'année qui viennent.

Sur les chiffres recueillis pour 1980-1981, la subvention moyenne par volume est de \$5,20, alors que le coût moyen de production est de \$11,00. La dispensation des subventions ne ferait que restreindre le nombre des ventes et augmenter la rétention des rares éditeurs canadiens intéressés à la publication savante à 50%. Par contre, si l'on augmente à 10% les subventions moyennes, sur une période de quelques années encore en dehors de leurs initiatives mieux reconnues. Les subventions sont consenties aux éditeurs, en forte cotisation. Il faut se rappeler que les consultations sont fréquentes entre le personnel, les lecteurs et les comités responsables, d'une part; et entre le personnel, les auteurs et les éditeurs, d'autre part. Les frais d'administration consommant donc près de 30% du budget global.

Il va de soi qu'un tel programme exige une administration pourtant de caractère administratif, cependant, ce fait, elles ont offert deux réflexions: lorsqu'il a été décidé à atténuer la subvention moyenne de 10% au marché, il a été proposé de libérer plus de fonds pour l'édition elle-même. Lorsque le Conseil a attiré l'attention des fédérations sur ce fait, elles ont offert deux réflexions:

1. Libéraliser les procédures de subvention pourra-t-en faire redoubler le pourcentage des frais administratifs et libérer plus de fonds pour l'édition elle-même.
2. Un aspect important de cette administration, cependant, est le service que le personnel rend aux auteurs à la recherche d'éditeurs, et le lien que la maîtrise avec les maisons d'édition intéressées à la publication savante.

Le Comité a eu l'occasion d'étudier l'analyse de coûts-efficacité du programme, préparée par le personnel des fédérations. Il se rend compte qu'en ne peut tirer de conclusions valables, étant donné le nombre limité d'auteurs et de titres que cette étude recouvre.

Le Comité a eu l'occasion d'étudier l'analyse de coûts-efficacité du programme, préparée par le personnel des fédérations. Il se rend compte qu'en ne peut tirer de conclusions valables, étant donné le nombre limité d'auteurs et de titres que cette étude recouvre.

Le Comité a eu l'occasion d'étudier l'analyse de coûts-efficacité du programme, préparée par le personnel des fédérations. Il se rend compte qu'en ne peut tirer de conclusions valables, étant donné le nombre limité d'auteurs et de titres que cette étude recouvre.

Le Comité a eu l'occasion d'étudier l'analyse de coûts-efficacité du programme, préparée par le personnel des fédérations. Il se rend compte qu'en ne peut tirer de conclusions valables, étant donné le nombre limité d'auteurs et de titres que cette étude recouvre.

Le Comité a eu l'occasion d'étudier l'analyse de coûts-efficacité du programme, préparée par le personnel des fédérations. Il se rend compte qu'en ne peut tirer de conclusions valables, étant donné le nombre limité d'auteurs et de titres que cette étude recouvre.

Le Comité a eu l'occasion d'étudier l'analyse de coûts-efficacité du programme, préparée par le personnel des fédérations. Il se rend compte qu'en ne peut tirer de conclusions valables, étant donné le nombre limité d'auteurs et de titres que cette étude recouvre.

- Le Comité a été informé qu'en 1979 le Consell avait commandé une évaluation du programme; mais la personne chargée de cette tâche s'est désistée avant de la terminer, et le Consell en a été quitte pour annuler le contrat et récupérer les documents disponibles. Un membre du personnel du Consell a fait une synthèse des travaux accomplis et les a transmis aux Fédérations, qui en ont fait une analyse détaillée. En prenant connaissance de ces documents, le Comité concilie, en tenant compte tenu de ses intentions premières, les services qu'on est en droit d'en attendre.
- Les principes majeurs de ce programme sont les suivants:
 - Les manuscrits peuvent être présentés à tout temps de l'année, soit par les auteurs, soit par les éditeurs.
 - Les seuls critères requis pour une subvention sont les merites scientifiques et le besoin prouve d'aide financière
 - Le mérite scientifique est vérifié par une appréciation extrême, faite par des lecteurs indépendants.
 - Ce programme ne se présente pas à la concurrence.

Recemment, le bureau du Vérificateur général pose des questions sur la nature du rôle joué par le CRSH dans ce programme. Des pourparlers sont en cours entre le CRSH et le Vérificateur général et le Conséil du Trésor. Tout renouvellement ou révision de l'entente entre le Conséil et les Federations devra donc tenir compte de l'issue de ces discussions.

Alors que dans les années 50, une poignée seulement de volumes bénéficiant de ce programme, le rythme annuel courant est monté à 150 volumes. À la demande de \$1 250 000 faite par deux déclarations pour l'année 1981-1982, le Conseil n'a pu répondre que par une subvention forfaitaire de 1 million.

Ce programme doit ses origines aux deux fédérations, autres fois appelées Conseil de recherches, et était déjà en place à fin des années quatre-vingt. Au départ, les subventions provenaient de fondations. Puis, lors de sa création, Le Conseil des Arts entreprit de parfaire le programme. Enfin, en 1978, Le Conseil de recherches en sciences humaines hérita de cette responsabilité.

ADMINISTRE PAR LA FEDERATION CANADIENNE DES SCIENCES SOCIALES
OBSERVATIONS SUR LE PROGRAMME D'AIDE A L'EDITION SCAVANT
ET LA FEDERATION CANADIENNE DES ETUDES HUMAINES

PROGRAMME D'ATIDE AUX REVUES SAVANTES DU CRSHC - 1980
REVUES SELON LE NOMBRE D'ABONNEMENTS ET LE TRAÎNE

Nombre de d'abonnés	Nombre de revêtués	Tirage	Nombre de revêtués	Nombre de revêtués
1 - 500	16	1 - 500	3	
501 - 1000	44	501 - 1000	30	
1001 - 1500	8	1001 - 1500	28	
1501 - 2000	7	1501 - 2000	8	
2001 - 2500	4	2001 - 2500	4	
2501 - 3000	2	2501 - 3000	3	
7		Plus de 3000	2	Plus de 3000

1.	Nombre de revenus assisterés	
2.	Nombre total d'abonnés	79 539
3.	Nombre total de pages	39 466
4.	Total des budgets communiqués (1980)	\$3 245 416
5.	Coût total de La mise en page, de l'impression ou de la reliure	\$1 512 387
6.	Total des recettes d'exploitation (essentiellelement abonnements et ventes)	\$1 254 785
7.	Total des subventions du CRSHC	\$1 101 941
8.	Total des autres subventions	\$444 824
9.	Total du déficit	\$443 828
10.	Moyenne du budget moyen par revue et par abonne	\$40 80
11.	Coût moyen de La mise en page, de l'impression et de la reliure par abonne	\$19 01
12.	Recettes moyennes du CRSHC par abonne	\$15 78
13.	Subvention moyenne du CRSHC par abonne	\$13 85
14.	Moyenne des autres subventions par abonne	\$ 5 59
15.	Moyenne du déficit par abonne	\$ 5 58

(Chiffres provisoires)

Année touchée	Nombre de Montants	Nombre de demandes	Montant des subventions	Montant des subventions	par la subvention
1970-1981					
AIDE AUX REVUES SAVANTES					
1970	26 (12)	\$237 324 (144 146)*	24 (12)	\$202 750 (152 250)*	
1971	40 (15)	432 094 (196 148)	36 (15)	277 048 (194 148)	
1972	44 (15)	450 546 (215 902)	38 (14)	327 889 (197 794)	
1973	84 (16)	871 556 (265 049)	54 (15)	442 282 (253 922)	
1974	86 (22)	927 082 (394 720)	69 (22)	615 720 (392 849)	
1975	98 (27)	1 146 810 (478 051)	73 (24)	694 683 (442 386)	
1976	110 (34)	1 419 500 (705 747)	69 (25)	764 753 (519 666)	
1977	105 (34)	1 366 111 (543 110)	83 (32)	1 032 575 (585 344)	
1978	122 (39)	1 714 092 (723 424)	84 (33)	1 085 976 (583 282)	
1979	125 (33)	1,921 265 (620 588)	86 (31)	1 094 018 (505 470)	
1980	122 (30)	2 040 413 (583 352)	83 (28)	1 101 941 (439 585)	
1981	123 (36)	2 077 782 (562 369)	95 (34)	1 278 833 (546 104)**	

* Les chiffres entre parenthèses correspondent aux revenus des sociétés savantes, et sont inclus dans les chiffres qui leur sont proches.

** Ces chiffres ont été rajustés en fonction des subventions additionnelles approuvées après le 31 mars 1981.

Force nous est alors de conclure que ce qu'il nous faut le plus, ce n'est pas nécessairement un système prudent d'appreciation qui protège à la fois la revue savante et le Consell Juil-Méme, mais un réseau de communication savante plus efficace, qui permette aux artistes de scientifiques de circuler plus rapidement que les revues savantes, dans notre contexte contemporain de recherche, n'offrent pas un moyen rapide de transmission d'idées nouvelles. Dans le domaine des humanités et des sciences sociales, les procédures de sélection et les calendriers de publication peuvent imposer un délai de plus de douze mois à la publication d'un article. Dans certaines circonstances, cela ne paraît pas très grave; mais dans tous les domaines où l'importance est d'être à jour, de telles retards deviennent sérieux.

Toutes ces considérations ont donc amené le Comité à retrouver devant la tentation de recommander des mesures qui planifieraient les difficultés inhérentes au programme actuel des revues savantes. Il a voulu plutôt élargir ce programme par une politique plus libérale, qui permettrait entre autres au Consell d'offrir un soutien minimal à toutes les revues savantes touchant son mandat, et qui font preuve de qualité scientifique.

À ce point, le Comité se permet de réfléchir sur le fait que l'utilité des articles publiés ne se mesure pas uniquement à leur autorité ou à la réputation qu'ils assurent à la revue. Bien des fois, en effet, des articles peuvent susciter des leur partout de réflexion ou une recherche plus poussée. De tels articles, exposés de manière critique, peuvent appeler des réponses ou des sympathies, ou des critiques plus normalisées, et favoriser ainsi de nouveaux développements, ou une accélération dans la communication scientifique.

Les membres du Comité, eux-mêmes chevreuils, veulent s'arrêter sur ce devenir point. Ils attachent beaucoup d'importance à l'appreciation du merite scientifique. Et pourtant il y a des difficultés dans l'évaluation du merite scientifique. Et pourtant il y a des difficultés savantes à établir un ordre de classement entre celles-ci. Ensuite, il y a le fait que les revues couvrent toutes sortes de sujets et de domaines, incomparables entre eux. Mais il y a également des revues très mauvaises et les meilleures excellentes, il y a toute une gamme de postulantes parmi lesquelles il devient vraiment difficile de choisir. Le résultat des unes et l'expectation des autres sont différents à expriquer, surtout aux perdantes, partiellement quand les opérations des évaluateurs ne sont pas clairement formulées. Constituant que la pratique du Conséil est de ne demander qu'un nombre limité d'appréciations par année, le Comité s'intéresse sur l'opportunité d'augmenter le nombre et la fréquence des appréciations (sachant par ailleurs que cela augmenterait les frais du programme, puisque les appréciateurs réguliers quelques honoraires par numéro de revue que illes analysent).

REVUES SAVANTES ONT LA VIE DURE, ENCORE QUE CELA PUISSE NE PAS TOUJOURS RESTER VRAI, EN EGARD AUX PRESSIONS CONTINUES QUI S'EXERCENT SUR LES REVUES SAVANTES SURVENUENT A LA SUPERSESSION DES SUBVENTIONS DU CONSEIL. SI CELUI-CI ALLAIT RENONCER A SA POLITIQUE SELECTIVE POUR APPUYER DES ORGANISATIONS TOUTES PERIODIQUES ADMISSIBLES D'UNE CERTAINE QUALITE, LE NOMBRE DE REVUES BENEFACTIONNANT DE CE CONCOURS FINANCIER POURRAIT DEPASSER 150.

Quant à La Fagou dont les revenus administratif Leurs budgets, on en est arrivé à une analyse complète. Certains calculs simples ont été faits pour l'année 1980. La dernière pour l'appréhension des subventions budgétaires relatives au cours de cette année-là, voici les chiffres retenus : prévisions budgétaires relatives relativement fermes. Pour les 83 revenus d'abonnement complets en ce qui concerne les abonnements ou de simples onces de chiffres complètes en ce qui concerne les abonnements ou de subventions budgétaires pour l'année 1980, La dernière pour l'appréhension des subventions budgétaires relatives au cours de cette année-là, voici les chiffres retenus :

Nombre total d'abonnés	79,539
Total des budgets communiqués pour 1980	\$3,245,416
Total des recettes d'exploitation	\$1,254,785
Total des subventions du CRSHC	\$1,101,941
Budget moyen par revue et par abonné	\$41
Moyenne des recettes d'exploitation par abonné	\$16
Subvention moyenne du CRSHC par abonné	\$14

On constate d'après ces chiffres (qui servent d'ailleret) rectificatives sur réception de rapports plus récents) un écart moyen de \$11 par abonne, couvert si par les recettes d'exploitation, ni par La subvention du Consell. Les recettes moyennes d'exploitation ont depuis 1975 augmenté de plus de moitié; la subvention du Consell, en moyenne aussi, de 40 p. 100. On pourra it attendre de l'abonne qu'il consente à une augmentation de son abonnement. N'est-il pas parfaitemen à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont fournies avec une dans l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une proportion relativement importante des collaborateurs. N'est-il pas parfaitemen à Leurs recettes sont des bonses collabotatrices, dont les possibilites budgétaires se trouvent actuellement restreintes par l'inflation et la moitié rappeler - et cela a été fait souvent en d'autres lieux - que revanche rappelle - et cela a été fait souvent en d'autres lieux - que proportion relativement importante de l'argent fourni avec une dans l'ordre d'atteindre des biibliotheques tend à la limitation des achats de actuelle des biibliotheques tend à la limitation des achats de perlodiques sans pour autant empêcher ceux-ci de gruger le budget affecete à l'achat des livres. A la lumière de ces considérations on comprend que directeurs ou consells de redaction hésitent à augmenter le prix de l'abonnement aux revues canadiennes même si celui-ci est assisstance fournie par les presses universitaires ou grâce à qui revient à une augmentation déguisée de l'abonnement) ou grâce à savantes, qui puisent pour cela à leurs dispositions générales, (ce provisoirement, grâce à la participation financière des sociétés institutions hôtelières. L'expérience acquise jusqu'à ce jour indique que les

Notes que cet écrit tend à diminuer, du moins souvent sensiblement inférieur à celui de revues analogues étrangères. Le prix de l'abonnement aux revues canadiennes même si celui-ci est compris que directeur ou conseil de redaction hesite à augmenter affecte à l'achat des livres. A la lumière de ces considérations on perlodiques sans pour autant empêcher ceux-ci de gruger le budget

perlodiques sans pour autant empêcher ceux-ci de gruger le budget affecte à l'achat des livres. A la lumière de ces considérations on comprend que directeur ou conseil de redaction hesite à augmenter le prix de l'abonnement aux revues canadiennes même si celui-ci est

Les programmes d'économie des publications publiques. En outre la politique des abonnées sont des biibliotheques, dont les possibilites budgétaires se trouvent actuellement restreintes par l'inflation et la moitié rappelle - et cela a été fait souvent en d'autres lieux - que

proportion relativement importante de l'argent fourni avec une dans l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une proportion relativement importante de l'argent fourni avec une dans l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont fournies avec une dans l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

conseil de l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de

conseil de l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de

conseil de l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de

conseil de l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de

conseil de l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de

conseil de l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de

conseil de l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de

conseil de l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de

conseil de l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de

conseil de l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de

conseil de l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de

conseil de l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de

conseil de l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de

conseil de l'ordre d'atteindre des uns et des autres que illes fournissent une

à Leurs recettes sont revenues savantes sont incontrôlablement utiles de \$11. Somme toute ces revenus savantes sont incontrôlablement utiles de

Le niveau des subventions. Dans les demandes qu'ils présentent contre les directeurs de revues ont vite fait de protéster contre l'annulation d'un règlement auquel illes signaient en général qu'illes ont entierement consenti. Dans les demandes qu'ils présentent contre le mal à joindre les deux bouts. Certains d'entre eux font partie de diverses initiatives destinées à relâcher des économies : réduction du nombre de pages, changement de format, recours à des imprimeries moins chères, exécution sur place de certaines travaux, etc... Le Conseil a été instantanément pris d'augmenter ses subventions, bien que stimulé également par la nécessité d'agrandir leur marché.

Du point de vue de l'importance même des subventions, le rapport entre la demande et l'attribution a été sensiblement plus favorable, allant de \$2 078 000 à \$1 270 000, soit 61%.

A 1^{er} heure actuelle, le Conseil préte son concours financier à 95 revues, sous forme de subventions régulières, souvent assurées pour trois ans, sous réserve de la disponibilité des fonds. Les subventions approuvées pour aider les publications de 1981 atteignent ainsi environ \$1 270 000. Au deuxième exercice de sélection, tenu en octobre 1980, on a considéré 123 demandes. Le taux de succès s'avère donc assez élevé, soit 77%, bien que le Conseil ait publié quinze ans son intention de pratiquer une sélection rigoureuse.

La formule privilégiée, inaugurée en 1972, privilégiait nettement les revenus officielles des sociétés savantes. Elle fut remplacée en 1976 par une série de formulaires conçus pour diminuer l'aide aux autres revues. On entendait par là mettre en place un programme unique, à la mesure du budget réservé par le Conseil des Arts à cet usage. Ces formules ont été maintenues par le Conseil de recherches en sciences humaines : toutes les revues admises se trouvent dans ces trattées de la même façon, selon la formule de base, accueillies en certains cas d'un supplément juge parfois nécessaire, certaines sommes étant réservées à cette fin expressée.

- une seule attribution par année,
un organisme spécialisé mandaté à cette fin,
le choix des revues à aider en fonction de leur
qualité scientifique,
l'appréciation de la qualité scientifique par une
institution extérieure,
la détermination de la subvention selon une formule
convenue.

Ce programme a été inauguré par Le Général des Arts en 1961. C'est au début des années soixante-dix qu'il donne sa forme actuelle. Malgré diverses modifications il a conservé au cours de la dernière décennie les principes suivants:

OBSERVATIONS SUR LE PROGRAMME D'AIDE AUX REVUES SAVANTES

ANNEXES

b) (ii)	Il restera plus d'argent pour les initiatives originales et les améliorations définitives ci-dessus en a) iii) comme pour les ouvrages classiques "relies". Tout soldé intitulé servirait enfin aux rajustements entrevus à ce même alinéa.
seconde partie	de \$600 000, ajustées au rythme d'un produit ion sont reconnues, au plan de subventions de base à la exercice financier.

la somme requise. \$600 000 est une estimation globale de base à la production. Le chiffre de base à celle des subventions de manuscrits savants, mais à un niveau recordutte en 1983-1984 de l'aide aux

Budget de 1983-1984 b)(i)

à certaines difficultés spéciales. L'édition sans but lucratif) en butte à l'eventuellement à certaines entreprises pour assurer aux revues (ou restait un solde inutilisé, il

un peu spéciales. Bien justifies, un soutien à des publications relatives traditionnelles Cela n'exclurait pas, dans des cas

aidé particulièrement. Livres qui semblent mériter une améliorations aux revues ou aux - des innovations et des

revues ou les livres par des formules autres que les - des initiatives de communication

ici -

initiatives originales. On entend disponible pour le concours ouvert aux révues admissibles qu'il en feraient la couverture pour assurer des subventions de base (pour l'année 1983) aux autres une estimation générale de ce qu'il en demande au Conseil.

a)(ii)

Le chiffre de \$600 000 correspond à une estimation générale de base pour l'année 1983, sans autre. On notera en outre qu'au à un niveau quelconque, d'une année à présente, à pourvoir des suppléments, ne sera jamais engagée, aux conditions supplément. On notera que le Conseil recommandation concernant les revues concourra de novembre 1981, aucune au-delà de 1982.

deuxième partie

subventions de base pour l'année 1983, sans réserves de la disponibilité des fonds. On estime à \$215 000 la somme jusqu'à la fin de décembre 1983, sous formulées définitives par le Conseil,

a) (ii)	38 revues savantes, bénéficiant d'une aide à la rédaction et à la publication de deux numéros par an, dont le budget de 1982-1983 a été accordé pour l'ensemble de l'aide du Conseil, ont reçu cette aide, selon les termes suivants:
	Conseil recommande en 1982-1983 son général et le Conseil du trésor, le Conseil, les services du vérificateur accueillent en cours entre le modèle correspondant à une traduction en chiffres des budgets correspondant à une traduction en chiffres des modifications proposées dans les articles IV (i) et V (i).
c) Observations sur les budgets	Budget de 1982-1983 a) (i) Souvent des entretiens
	\$2 400 000

(ii)	Aide aux revues savantes pour l'année pour l'année se terminant le 31 mars 1984. manuscrits savants (de l'importance d'un livre) Subventions de bases à la production de engagements antérieurs
	- subventions de base à la production NIL
	1 200 000
	supplémentaire aux revenus ouvertages aide aux initiatives techniques et aide meritants.
b) Budget (1er avril 1983 - 31 mars 1984)	\$2 400 000

(ii)	Aide aux revues savantes pour 1983 (année se terminant le 31 mars 1983). Soutien du programme d'aide à l'édition savante, administré par les deux Fédérations, pour l'année financière se terminant le 31 mars 1983. Cette somme devra servir aux fins suivantes:
	215 000
	des programmes actuels engagements antérieurs dans le cadre
	600 000
	dans le cadre du nouveau programme.
	215 000
	subventions de base à la production des programmes actuels
	585 000
	Aide aux initiatives techniques
	\$2 400 000

Au minimum le budget de l'aide à la communauté - mis à part ce qui concerne les conférences occasionsnelles ou les activités des sociétés savantes - devrait être fixe à \$2,4 millions (dollars de 1981).

a) Budget (1er avril 1982 - 31 mars 1983)

2. Repercussions finançières

Il incombe au personnel de roder ces définitions et de les proposer à l'approbation du Conseil à sa réunion de mars 1982.

- subventions de base à la production; publications et initiatives admisibles.

notamment pour les termes :

Ce nouveau programme devra se doter de définitions adéquates,

g) Definitions

En communiquant ces changements, le Conseil devra pouvoir annoncer que les détails administratifs concernant l'admissibilité, les dates limites, la sélection et la valeur des subventions et les formules de demande, survivront dans un délai limite.

Dès le début de 1982, le Conseil publicera la nouvelle formulation de ses objectifs, celle qui exprime à la recommandation IV (i). En même temps, il avisera les redacteurs de toutes les revues savantes actuelles et transmises ou en quote de subvention, de la base à la publication. Enfin il préviendra les fédérations que, sous condition de l'approbation normale du gouvernement, elles pourront encore disposer d'un million de dollars du ler avril 1982 au 31 mars 1983 pour la gestion du programme d'aide à l'édition savante; mais qu'à partir de là, les conditions changeront de façon substantielle. Le Conseil invite donc les fédérations à une discussion sur les moyens d'effectuer la transition.

Announce du nouveau programme

La mise en oeuvre et les résultats des diverses propositions devraient être soumis à une évaluation continue; puis, après certaines d'exercice, à une évaluation formelle.

Evaluation Continue

Tout en ne croignant pas essentiellement à ce moment de déterminer la composition d'un jury d'attribution, le Comité suggère que si y retrouvait Les mêmes genres de compétence que dans le comité consultatif déjà mentionné.

Jury de programme

Le Conseil aura besoin, au cours de la mise en œuvre de nos propositions, d'avits autorisés de spécialistes en communication savante et en techniques de communication. Le Conseil devrait en conséquence autoriser le Président à constituer un comité consultatif provisoire regroupant de telles personnes.

c) Comité consultatif

En juin 1981, le Conseil avait approuvé une proposition de consacrer quelques argents à un nombre limite d'expériences nouvelles en publication de revues; le Comité croit que le temps est venu d'y donner suite, en accordant priorité aux démonstrations mentées.

Une partie intégrante de notre proposition est la mise sur pied, dans des centres régionaux, de démonstrations de l'applications de technologies nouvelles à la communication de la recherche. Nous veut encourager l'utilisation et le perfectionnement de nouvelles considérations cellulaires comme essentielles, dans la démarche qui courant affecte aux revues savantes.

b) Démonstrations

Tel que mentionné à l'article 1, le Comité, dans la formulation de ses recommandations, n'a pas voulu prévoir d'augmentation au budget consacré à la communication de la recherche. Il fonctionne donc selon l'hypothèse que les crédits affectés aux deux programmes actuels - les revues et les manuscrits - seront les mêmes en 1982-1983 que l'année précédente, soit \$2,4 millions.

Eu égard à l'échéancier des programmes actuels, le Comité propose que la nouvelle répartition se fasse au début de l'année civile 1983. Par ailleurs, tenant compte que le Conseil a engagé ces fonds jusqu'à la fin de 1983, envers certaines revues savantes, le Comité recommande qu'une réserve au budget 1982-1983 protège ces engagements.

a) Nouvelle répartition des fonds

1. Administrat ion

Le Comité voudrait cependant faire une remarque, dans le contexte des divers modes de publication : il a été fort impressionné par la publication microformat de volumineux travaux de référence. Cette façon rend ce matériel accessible à de plus nombreux par spécialistes intéressés, à un prix plus abordable, ce qui diminue par

Comité, et n'a donc pas fait l'objet de son examen.

Enfin, le Comité tient à souligner que dans son étude il a pas tenu compte du programme des grands travaux d'édition, géré par la Division des subventions de recherche, et qui constitue une importante contribution du Conseil à la publication dans les domaines savants. Ce programme n'avait pas été inclus dans le mandat du Comité.

À son avis, le Conseil devrait retenir les propositions contenues dans le plan quinquennal de la Bibliothèque nationale, au sujet de l'institution d'un Centre national de prêt, (L'aventur de la bibliothèque nationale du Canada, Ottawa, 1979, p. 67) et sans doute il peut jouer un rôle dans l'établissement d'un tel centre. De même le Conseil devrait-il prendre note d'autres initiatives dans le domaine de la communication scientifique et offrir sa collaboration engagée.

Le Comité voudrait à nouveau attirer l'attention sur le nouveau programme.

Il, l'importance qu'il attache aux démonstrations d'expériences techniques ou, il considère de première importance dans l'institution de nouvelles, telles que mises au chapitre de la mise en oeuvre, et qui, il considère de première importance dans l'institution

l'embauche ou la formation d'un personnel qualifié.

Partie pour le matériel, mais plus particulièrement pour l'utilisation d'expérimentantes mises de fonds initiales, en pourraient exiger d'importantes mises de fonds initiales, en disponentables. Il n'ignore pas non plus que certaines initiatives réalisées. Le Comité se soucie moins de ressources réalisées des économies sur les programmes actuels que d'assurer sensiblement nouvelle des ressources budgétaires due le Conseil consacrer à la communication savante, le Comité se soucie moins de

Les implications financières et administratives de cette orientation servent établisse à l'article V. Il ne serait pourtant pas sans intérêt de rappeler qu'en proposant une répartition

2. Observations supplémentaires sur les objectifs et les moyens

v) Affin de mieux réalisier ses objectifs énoncés plus haut, Le Conséil entend travailler en étroite collaboration avec Les institutions, agences et associations intéressées à La collectivité, au règlement de différends et à La diffusion de documents scientifiques, tout particulièrement en vue de faciliter La création de réservoirs et de réseaux d'information, aptes à faire circuler les informations d'ordre administratif et administratives de cette nature.

iv) Ces subventions de base servent attribuées aux publications substantielles; et aux projets innovateurs en vertu d'une approbation objective de leur apport au processus lui-même de La communication savante.

iii) A cette fin, Le Conséil institue un programme unique d'aide à La communication savante, qui attirendra son plein développement en 1983-84. Il comportera 1,47 milliard de francs votés par la loi de finances pour l'exercice 1984. Ces subventions de base à La publication sous formes variées, y compris les formulaires classiques, ainsi que des subventions destinées à favoriser l'application de techniques nouvelles à La communication savante.

o Pour l'usager, un accès plus libre à cette documentation (en certaines circonsances il est concevable que Les usagers constituent une proportion plus élevée que la population et que leur niveau de spécialisation soit plus ou moins poussé).

o La diffusion plus large et plus rapide de La documentation exposant les résultats de La recherche.

ii) Dans son appui à La communication savante Le Conséil entend se fixer les objectifs précis suivants:

i) Sensible à l'importance de La communication scientifique envisagée comme partie intégrante du processus de La recherche, Le Conséil y voit une activité qu'il continuerait d'appuyer dans l'exercice de ses attributions.

Il est recommandé au Conséil de reformuler ses objectifs et de définir les moyens à prendre comme suit:

1. Objectifs et moyens

Les conclusions ont améné le Comité à formuler les recommandations que

8. Le Conseil, en examinant les possibilités offertes par une gamme plus étendue de modes de communication, sera en mesure d'aider à la diffusion de recherches sur un nombre beaucoup plus varié de sujets.

7. Là où les formulaires traditionnels de publication s'avèrent les plus pratiqués, le Conseil ne peut se soustraire à une mesure minimale de subvention.

6. Le Conseil doit en outre stimuler une meilleure rentabilité des formulaires classiques de publication.

5. Le Conseil, mandataire des deniers publics dans le domaine des sciences humaines, se doit d'aider les savants et leurs lecteurs à profiter des avantages que leur offre les techniques modernes, d'autant plus que le Canada s'est taillé dans cette technologie une position toute première.

4. La capacité de ces technologies d'assurer la production et la diffusion d'une documentation savante variée (aux deux extrémités de la gamme de spécialisation) vaut d'être explorée et exploitée à l'aide des deniers publics.

3. Les formulaires classiques de publication, sur papier imprimé, font de plus en plus appel à des méthodes inspirées des techniques dont il est question ci-dessus.

2. Il paraît contre-indiqué d'adopter à priori une attitude dogmatique envers les avantages relatifs des formulaires classiques et des méthodes nouvelles en ce qui concerne celle ou celle initiatrice partculière.

1. L'application des deux techniques précitées pose un certain nombre de problèmes.

Voici les conclusions générales auxquelles il en est arrivé:

En poursuivant sa tâche, le Comité s'est renseigné sur certains aspects des techniques micrographiques ou informatiques et de leurs applications possibles aux communautés savantes. Il a en outre pris connaissance d'un certain nombre de documents exposant le pourcentage de littérature de ces techniques pour diverses fins collectives et à la diffusion de renseignements dans le concorde à la recherche. Il a visité un centre universitaire qui se consacre à la recherche. Il a également visité un centre universitaire qui se consacre à la formation d'informatique appliquée aux communications. Enfin il a examiné des lecteurs de microfiches.

Le Comité reconnaît que les programmes actuels constituent un appui considérable à la diffusion de l'erdit au Canada et à l'étranger. Ces programmes sont d'abord celui de l'aide aux revues savantes que le Consilie Gérôme lui-même, et celui de l'aide à l'édition savante, qui il est confié à la Fédération canadienne des sciences sociales et à la Fédération canadienne des études humaines, et qui permet la publication de livres savants. On trouvera dans les annexes plus de détails sur ces programmes. Qu'il suffise ici de mentionner qu'ils ont comporte pour l'an prochain une dépense budgétaire de \$1,4 million pour les revues savantes, et de \$1 million pour les manuscrits.

En examinant ces programmes, le Comité s'est rendu à l'évidence de la constante montée des coûts de publication, et de la résultante inévitable, une pression accrue auprès du Conseil et des fédérations pour des augmentations supplémentaires. La seule réponse plausible à cette demande serait d'ajouter au budget de la communauté de la recherche, soit par des crédits nouveaux, soit en soutenant aux budgets des autres programmes du Conseil.

En examinant ces programmes, le Comité s'est rendu à l'évidence de la constante montée des cotisations de la sécurité sociale inévitable, une pression accrue auprès du Conseil et des fédérations pour des arguments supplémentaires. La seule réponse plausible à cette demande serait d'ajouter au budget de la communication de la récession, soit par des crédits nouveaux, soit en soutenant aux budgets des autres programmes du Conseil.

Fédération canadienne des études humaines, et qui permet la publication de livres savants. On trouvera dans les annexes plus de détails sur ces programmes. Qu'il suffise ici de mentionner qu'ils ont comporte pour l'année courante des budgets de \$1,4 million pour les revues savantes, et de \$1 million pour les manuscrits.

Le Comité reconnaît que les programmes actuels constituent un appui considérable à la diffusion de l'éducation au Canada et à l'apport ces programmes sont d'abord celui de l'aide aux revues savantes que le conseil gère lui-même, et celui de l'aide à l'édition savante, qui il est difficile à la fédération canadienne des sciences sociales et à la

- A sa réunion des 14 et 15 décembre 1979, le Comité de recherches en sciences humaines avait constitué un Comité mixte du Conseil et de la Commission consultation consultative des associations universitaires sur les Programmes d'aide à la communication savante.
- Le Comité s'est essentiellement préoccupé des modalités de l'aide que le Conseil devrait déverser dans les programmes d'enseignement supérieur de fournir à la communication savante. Il s'est particulièrement arrêté aux aspects suivants :
 - L'importance de la communication des résultats, comme partie intégrante du processus de la recherche;
 - Les limites imposées au processus de la communication du fait de hausses des prix et de la faible circulation des périodiques et des livres, les deux types de publications qui, depuis nombreux années, bénéficient de l'assistance du Conseil et de son prédecesseur;
 - La nécessité d'assurer une diffusion plus large et plus rapide de la documentation savante et d'en faciliter l'accès;
 - La forme que pourra prendre l'assistance du Conseil aux savants et à leurs lecteurs pour améliorer l'efficacité de la communication savante.
- Le Comité a donc à ses conclusions une expression conforme à la modifiee, le Comité a voulu s'attacher à un examen général des propositions pratiques dans le contexte d'une situation sans cesse changeante. Il a donné à ses conclusions une expression conforme à la fôts à son propre mandat et au principe de base qui régit les programmes de subventions du Conseil, à savoir que les fonds ne sont utilisables que pour les activités qui sont fidèles aux lignes directrices énoncées par le Conseil, mais que ces directives sont assez souples pour permettre une certaine diversité.
- Ceci dit, le Comité n'a pu prévoir une augmentation urgente. Ceci est dû à la communauté scientifique, bien qu'il soit jugé une telle augmentation extrêmement urgente.
- De plus, le Comité recommande au Conseil de reformuler sa politique en ce qui concerne la communication savante, de façon à atténuer.

Janvier 1982

Le président André Fortier

Qu'il me soit permis, au nom du Conseil, de remercier tous ceux qui ont pris le temps de nous exposer par écrit leurs sentiments sur les problèmes qui se posent actuellement dans le domaine de l'aide à la publication savante. Qu'ils sachent qu'il sera tenu bon compte de leurs observations.

En même temps qu'il procéde à cette révision, le Conseil entend empêcher au budget réservé à la communauté des résultats de recueillir certaines sommes modestes, qui serviront au financement de démonstrations de la technologie moderne dans la communication savante. Un communiqué au sujet de cette activité paraîtra bientôt.

1982-83. Les conclusions de ces études seront communiquées en savante. Les subventions accordées au titre de leur programme d'aide à l'édition sont destinées à l'étude des sciences sociales et la Fédération canadienne des études humaines, la question des effin revient, avec la Fédération canadienne des sciences sociales et leur trilogue, à leurs cotuts et à leur tarif d'abonnement. Il entend subventionner, qu'il consent actuellement à certaines revues, en égard à programme d'aide aux revues. Et il revise aussi le barème des

Dans l'immédiat le Conseil ne se propose aucun changement majeur aux deux modes actuels d'aide à la communication savante. Sans toute envisage-t-il quelques simplifications administratives au sein du conseil.

Le Conseil a relevé un certain nombre de propositions spécifiques concernant la répartition des fonds, qui rendaient une étude approfondie, en consultation avec les personnes intéressées. Celles-ci reviennent complètement, entre autres, les éditeurs et redacteurs en chef de revues savantes, ainsi que des groupes de chercheurs et de spécialistes en communication qui explorent de nouvelles voies de diffusion des résultats de la recherche. Il a tout particulièrement noté l'insistance du Comité sur la nécessité de démonstrations et de projets expérimentaux, qui permettent au Conseil de rapporter court-bénéfice, dans les différentes instances de la communication savante au pays de juge et à tous les intérêssés à la communication savante.

Le Conseil a relevé un certain nombre de propositions spécifiques concernant la répartition des fonds, qui rendaient une étude approfondie, en consultation avec les personnes intéressées. Ces dernières sont de nature à faciliter la communication savante, mais elles doivent être réalisées par l'intermédiaire d'éditeurs et redacteurs en chef de revues savantes, ainsi que des groupes de chercheurs et de spécialistes en communication qui explorent de nouvelles voies de diffusion des résultats de la recherche. Il a tout particulièrement noté l'insistance du Comité sur la nécessité de démonstrations et de projets expérimentaux, qui permettent au Conseil de rapporter court-bénéfice, dans les différentes instances de la communication savante au pays de juge et à tous les intérêssés à la communication savante.

Le Conseil a relevé un certain nombre de propositions spécifiques concernant la répartition des fonds, qui rendaient une étude approfondie, en consultation avec les personnes intéressées. Ces dernières sont de nature à faciliter la communication savante, mais elles doivent être réalisées par l'intermédiaire d'éditeurs et redacteurs en chef de revues savantes, ainsi que des groupes de chercheurs et de spécialistes en communication qui explorent de nouvelles voies de diffusion des résultats de la recherche. Il a tout particulièrement noté l'insistance du Comité sur la nécessité de démonstrations et de projets expérimentaux, qui permettent au Conseil de rapporter court-bénéfice, dans les différentes instances de la communication savante au pays de juge et à tous les intérêssés à la communication savante.

A sa réunion de décembre 1981 le Conseil a souhaité à ces objectifs, qui pour les quelques prochaines années, orienteront son action dans le domaine de la communication savante.

- Pour l'usager, un accès plus libre à cette documentation (en certaines circonstances il est concrétisable que les usagers constatuent une proportion plus élevée de leur niveau de spécialisation soit plus ou égale au niveau moyen posséder).
- La diffusion plus large et plus rapide de la documentation exposant les résultats de la recherche.

2. Dans son appui à la communication savante le Conseil entend se fixer les objectifs précis suivants :

1. Le Conseil de recherches en sciences humaines reconnaît l'importance de la communication dans le processus de la recherche scientifique, dont elle ne saurait être dissociée. En conséquence il entend continuer à l'appuyer comme un des éléments de son mandat.

Le Comité propose en outre au Conseil une définition de ses objectifs en matière d'aide à la communication savante les domaines relevant de son mandat. Voici les nouveaux objectifs que devrait suivre le conseil :

un seul programme d'aide à la communication savante et une répartition des ressources financières qui permette au Conseil à la fois de soutenir la publication d'un plus grand nombre de revues et de manuscris et d'encourager par ailleurs l'utilisation de méthodes innovatrices de communication.

que trouvera aux articles IV et V de ce présent rapport. Il propose donc passé en revue les programmes existants et une documentation assez variée, le Comité a formulé ses recommandations.

Les mesures que le Conseil pourra-t-il éventuellement être amené à prendre, eu égard à la rapidité des progrès techniques actuels dans le domaine de l'édition et de la communication.

L'utilisation optimale des ressources limitées du Conseil à l'appui d'une activité qui fait partie intégrante de son mandat.

Le Comité mixte a retenu plus particulièrement deux préoccupations majeures :

- Une subvention annuelle globale à la Fédération canadienne des sciences sociales et à la Fédération canadienne des études humaines, leur permettant d'administrer leur programme d'aide à la recherche et à la publication savante.
- Un programme d'aide aux revues savantes canadiennes traitant des sciences humaines ;

L'aide accueillie par le Conseil aux publications scientifiques se présente sous deux formes :

La communication savante. Moyen de consultation auprès de tous ceux qui intéressent la question de réunion de décembre 1981. Il a alors décidé de le publier, comme le Conseil a été saisi du rapport de ce Comité, lors de sa

Conseil dans ce domaine.

Le Conseil a proposé des recommandations touchant les programmes du Commissariat en ce qui concerne les revues et les manuscrits partiellement accueillies par le Comité. Il consistait à alors un comité composé de membres du Conseil lui-même et de la commission consultative des affaires universitaires. Il consistait à celu-ci le mandat de faire un examen de la situation de la communication savante et de proposer des recommandations touchant les programmes du Comité dans ce domaine.

Déjà, dans son plan d'indemnisation publié en 1979, le Conseil

avait pressenti ces problèmes, qu'il ne sont que devenues plus aigus depuis. Voulant s'y attacher de façon systématique, il constitua un comité composé de membres du Conseil lui-même et de la commission consultative des affaires universitaires. Il consistait à alors un comité composé de membres du Conseil lui-même et de la commission consultative des affaires universitaires. Le conseil a proposé des solutions moins onéreuses au problème de recherche et à proposer des solutions moins onéreuses au problème de communication des résultats de recherche entre chercheurs. La communication des résultats de recherche entre chercheurs. Le conseil est de plus convaincu - c'est là un autre aspect de sa recommandation - qu'il y a lieu de diffuser les résultats de la recherche auprès d'un large public et qu'il importe au plus haut point de faciliter la communauté d'action entre le chercheur, le praticien et l'utilisateur.

Certains temps déjà de l'augmentation des frais de publicité de certains domaines financières engagera le Conseil à revoir ses manuscrits savants. Il apparaît de plus en plus évident que le manque de ressources financières engagea le Conseil à certainer temps déjà de l'augmentation des frais de publicité de certains domaines financières engagera le Conseil à revoir ses manuscrits savants.

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos, vii	I	Orientation de l'enquête sur les programmes d'aide à la communication savante, 1
	II	Programmes actuels d'aide à la communication savante, 2
	III	Observations sur l'application de la technologie à la communication savante, 3
	IV	Recommandations concernant les objectifs et les moyens, 4
	V	Recommandations concernant la mise en oeuvre, 5
	II	Statistique - Programme des revues savantes, 17
	III	Observations sur le programme d'aide aux revues savantes, 19
	IV	Statistique - Programme d'aide à l'édition savante, 23
Annexes		

Personnel du Conseil

Noël Gates, directeur de la Commission de la recherche

Personnel du Conseil

Halifax Atlantic School of Theology

John Matthews
Department d'Anglais
University Queen's
Kingston

Université de la République humaine et des études sur les Loisirs
Faculté de Kenyonyo

C. WILLIAM J. FLIOT Département des études classiques Université de Mount Allison Sackville

Membres de La Commission

James Biggsbody
Département des sciences politiques
Université de Alberta
Edmonton

Jean Jones
Ecole de travail social
Université McMaster
Hamilton

Doyen de La Faculté d'Éducation
Université de Western Ontario
London

Membres du Conseil

Membres du Comité mixte du Conséil et de la Commission de consultation consultative des affaires universitaires sur les programmes d'aide à la communauté savante

Le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada

Le 30 novembre 1981

Paul Park

Le président du Comité

Le tout respectueusement soumis

Parlement.

En soumettant ses recommandations au Conseil et à la Commission consultative le Comité ose espérer que leur traduction dans la pratique pourra contribuer à une notable amélioration de La communauté savante, au double point de vue de la diffusion et de l'accessibilité, ce qui devrait permettre au Conseil de jouer un rôle plus efficace dans le cadre du mandat dont il a été investi par le

Le comité mixte du Consello et de la Commission consultative des affaires universitaires constitue pour étudier les programmes d'aide à la communication savante à l'heureur de presenter son rapport sur les questions soumises à son examen.

Monsieur,

Monstieur André Fortier,
Président
Conseil de recherches en
sciences humaines du Canada
ottawa

No. de cat. CR23-5/1982
ISBN 0-662-51719-9

© Ministre des Approv'sionnements et Services Canada 1982

Publie par
La Division de l'information
du Conseil de recherches
en sciences humaines du Canada
255, rue Albert
C.P. 1610, Ottawa K1P 6G4

Paul Park, président

Rapport présenté au Conseil de recherches en
sciences humaines par un Comité mixte du Conseil
et de la Commission consultative des affaires universitaires

AIDE À LA COMMUNICATION SAVANTE

Paul Park, Président

Rapport présenté au Conseil de recherches en sciences humaines
par un Comité mixte du Conseil et de la Commission consultative
des affaires universitaires

L'aide à la communication savante

